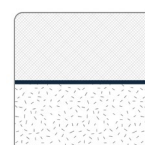
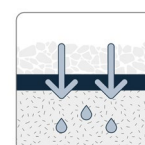


# MIRAFI FW500



SÉPARATION



FILTRATION

PROTECTION CONTRE  
L'ÉROSION

Le géotextile MIRAFI<sup>MD</sup> FW500 est composé de fils de polypropylène monofilament et fibrillés à haute ténacité, qui sont tissés en un réseau stable de sorte que les fils conservent leur position relative. Le géotextile MIRAFI FW500 est inerte à la dégradation biologique et résiste aux produits chimiques, aux alcalis et aux acides présents dans la nature.

TenCate Geosynthetics Americas (une société de Solmax) est accrédité par le Geosynthetic Accreditation Institute – Laboratory Accreditation Program ([GAI-LAP](#)).

Le géotextile MIRAFI FW500 satisfait aux dispositions de la loi Build America, Buy America Act, Publ. L. n° 117-58, div. G §§ 70901-52.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	VALEUR MOYENNE MINIMALE DU ROULEAU	
			MD	CD
Résistance à la traction (à la limite)	ASTM D4595	lb (N)	375 (1669)	375 (1669)
Allongement par traction (à la limite)	ASTM D4632	%	15	7
Résistance à la déchirure trapézoïdale	ASTM D4533	lb (N)	120 (534)	120 (534)
Résistance à la perforation CBR	ASTM D6241	lb (N)	1200 (5340)	
<b>VALEUR MINIMALE DU ROULEAU</b>				
Pourcentage de surface ouverte	COE-02215	%	3	
Permittivité	ASTM D4491	sec <sup>-1</sup>	0,2	
Débit	ASTM D4491	gal/min/pi <sup>2</sup> (l/min/m <sup>2</sup> )	15 (611)	
<b>TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE</b>				
Ouverture de filtration (AOS)	ASTM D4751	Tamis américain (mm)	50 (0,30)	
<b>VALEUR MINIMALE DE L'ESSAI</b>				
Résistance aux rayons UV (à 500 heures)	ASTM D4355	% de résistance maintenue	70	
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		UNITÉ	VALEUR DU ROULEAU TYPE	
Dimensions du rouleau (largeur x longueur)		pi (mm)	15 x 300 (4,57 x 91,4)	
Superficie de recouvrement du rouleau		vg <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	500 (418)	
Poids du rouleau		lb (kg)	282 (128)	

365 South Holland Drive Pendergrass, GA 30567

Tél. : 1 706 693-2226 [www.tencategeo.us](http://www.tencategeo.us)



Solmax n'est pas un professionnel de la conception ou de l'ingénierie et n'a pas effectué de tels services de conception pour déterminer si les produits de Solmax sont conformes aux plans ou aux spécifications d'un projet, ou à l'application ou à l'utilisation des produits de Solmax pour un système, un projet, un objectif, une installation ou une spécification particulière.

FGS000016 ETQR19

